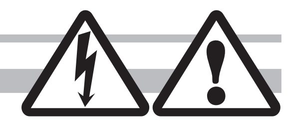
Bedienungsanleitung

LED PAR SPOT



Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb dieses LED PAR-Scheinwerfers. Um den gesamten Funktionsumfang kennen zu lernen, sollten Sie diese Anleitung ganz gelesen haben, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen auf. Sollten Sie das Gerät weitergeben, geben Sie bitte auch diese Anleitung mit.

Wichtige Sicherheitshinweise



Lesen Sie unbedingt sorgfältig diese Sicherheitshinweise durch, die wichtige Hinweise über die Montage, den Gebrauch und die Wartung enthalten, BEVOR Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

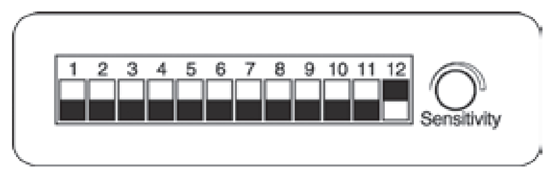
- Dieses Gerät ist ausschließlich für die Verwendung als Effektlicht im Rahmen der hier beschriebenen Bedienung bestimmt. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Ebenso erlischt die Gewährleistung.
- Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und überprüfen Sie es sorgfältig auf Schäden, bevor Sie es verwenden. Nehmen Sie niemals ein beschädigtes Gerät in Betrieb!
- Bevor Sie das Gerät anschließen, überprüfen Sie, ob am Betriebsort die in dieser Anleitung genannte Versorgungsspannung verfügbar ist. Nur dann dürfen Sie das Gerät mit der Spannungsversorgung verbinden.
- Manipulieren Sie niemals den Erdleiter eines Netzkabels bzw. -steckers. Wenn Geräte über ein geerdetes Netzkabel verfügen, ist die Erdung für einen sicheren Betrieb zwingend notwendig! Andernfalls besteht ***Lebensgefahr durch elektrischen Schlag***.
- Das Gerät ist nicht für den Betrieb im Freien geeignet und darf nur in trockenen Räumen verwendet werden. Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus, um Stromschlag- und Brandgefahr zu vermeiden.
- Lassen Sie niemals Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gehäuse gelangen. Sollte das Gerät mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen sein, trennen Sie es umgehend von der Spannungsversorgung und kontaktieren Sie den zuständigen Service.
- Das Gerät darf nur in einer ausreichend belüfteten Umgebung betrieben werden. Stellen Sie sicher, dass während des Betriebs keine Lüftungsschlitze blockiert sind. Das Gerät benötigt 15 cm Freiraum an den Seiten und darüber.
- Stellen Sie sicher, dass sich während des Betriebs keine brennbaren Stoffe, Wasser oder metallene Gegenstände in der Nähe des Gerätes befinden, sonst besteht Brandgefahr. Sollten Fremdkörper irgendeiner Art in das Gerät gelangen, trennen Sie es sofort vom Stromnetz.

- Trennen Sie das Gerät vom Netz, bevor Sie Wartungsarbeiten vornehmen.
- Hinweis zur Netztrennung:
  Um das Gerät vom Netz zu trennen, müssen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose ziehen. Daher müssen Sie das Gerät so aufstellen, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit Sie den Netzstecker in einer Notsituation sofort abziehen können. Um Brandgefahr auszuschließen, müssen Sie den Netzstecker nach jedem Gebrauch des Gerätes grundsätzlich von der Netzsteckdose trennen.
- Fassen Sie den Netzstecker immer direkt an. Ziehen Sie nicht am Kabel, und fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Stellen Sie weder das Gerät, oder Boxen o.ä. auf das Netzkabel und achten Sie darauf, dass es nicht eingeklemmt wird. Machen Sie niemals einen Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf tritt oder darüber stolpert. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Prüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Sollte es beschädigt sein, wenden Sie sich an unseren Kundendienst, um es zu ersetzen.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel während des Betriebs niemals nass oder feucht wird.
- Vor einen Sturm und/oder Gewitter mit Blitzschlaggefahr trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
- Auf keinen Fall dürfen Sie das Gerätegehäuse öffnen. In diesem Falle wäre die Sicherheit nicht gegeben und die Gewährleistung erlischt. Es gibt keinerlei Bedienelemente im Inneren, nur ***gefährlich hohe Spannungen, die Ihnen einen tödlichen Schlag*** versetzen können.Benutzen Sie das Gerät NIEMALS an Orten, an denen es
  > übermäßigen Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt ist, oder
  > Temperaturen von über 45° C oder unter 2° C ausgesetzt ist, oder
  > besonders hoher oder niedriger Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist (die ideale Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 35% und 80%).
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem leicht feuchten Tuch ab.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie

das Produkt zu benutzen ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.

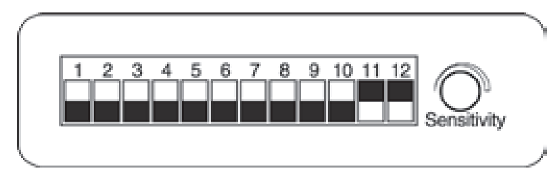
- Halten Sie Kinder vom Gerät fern. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren von Elektrogeräten. Auch das Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug und kann für Kinder sehr gefährlich werden - Erstickungsgefahr!
- Schalten Sie das Gerät bei ernsthaften Betriebsstörungen sofort aus. Reparieren Sie das Gerät niemals selbst. Die Durchführung von Reparaturen durch unqualifiziertes Personal kann Schäden oder Fehlfunktionen verursachen. Bitte wenden Sie sich an Ihr nächstgelegenes technisches Supportzentrum. Verwenden Sie immer Ersatzteile gleichen Typs.
- Lassen Sie das Gerät niemals während des Betriebs unbeaufsichtigt.
- Sehen Sie niemals direkt in die Lichtquelle. Bei empfindliche Personen könnte dies einen epileptischen Anfall auslösen.

Sound-to-Light



Setzen Sie den DIP-Schalter 12 auf „ON“ (= Ein, obere Schalterstellung). Das Gerät wird nun vom Takt der Musik gesteuert. Mit jedem Impuls der Musik schaltet das Gerät auf eine andere Farbe um. Sie können die Empfindlichkeit für diese Betriebsart mit dem Regler „Sensitivity“ einstellen.

RGB-Farbmischung

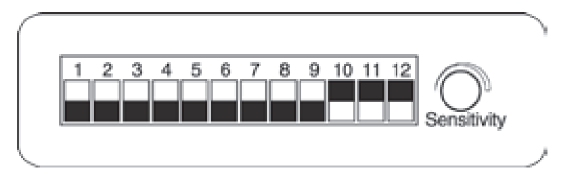


Setzen Sie die DIP-Schalter 11 und 12 auf „ON“, um das Gerät in den Mischfarbenmodus zu schalten. Sie können die Zeit zwischen den einzelnen Farbübergängen mit den DIP-Schaltern gem. folgender Tabelle einstellen.

DIP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1-9 OFF
time	2.5 s	5 s	7.5 s	10 s	15 s	20 s	40 s	80 s	160 s	640 s

Wenn Sie mehrere Schalter auf „ON“ schalten, addieren sich deren Zeitwerte.

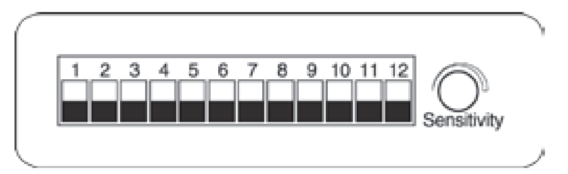
Manual mode



Setzen Sie die DIP-Schalter 10, 11 und 12 auf „ON“, um das Gerät in den manuellen Modus zu versetzen. Dann können Sie die Helligkeit der einzelnen Farben gemäß der folgenden Tabelle einstellen:

<table>
<tr><td>ROT</td><td>DIP 1, 2</td><td rowspan="3">AUS/AUS</td><td rowspan="3">AUS/EIN</td><td rowspan="3">EIN/AUS</td><td rowspan="3">EIN/EIN</td></tr>
<tr><td>GRÜN</td><td>DIP 3, 4</td></tr>
<tr><td>BLAU</td><td>DIP 5, 6</td></tr>
<tr><td colspan="2">HELLIGKEIT</td><td>0</td><td>25%</td><td>50%</td><td>100%</td></tr>
</table>

DMX-Modus



Setzen Sie die DIP-Schalter 10, 11 und 12 auf „OFF“ (= Aus, untere Schalterstellung), um das Gerät in den DMX-Modus zu versetzen. Es lässt sich nun mit jedem DMX-Controller steuern. Mit den DIP-Schaltern 1-9 wählen Sie die DMX-Kanäle im Bereich von 1 - 507 aus. Dabei steht DIP-Schalter 1 für Kanal 1, Schalter 9 steht für Kanal 256.





Die Kanalbelegung erfolgt wie in der Übersicht dargestellt:

<table>
<tr><th>CH-1</th><th>CH-2</th><th>CH-3</th><th>CH-4</th><th>CH-5</th><th>CH-6</th><th>CH-7</th></tr>
<tr><th>ROT</th><th>GRÜN</th><th>BLAU</th><th>MACRO</th><th>Geschw./
Strobe</th><th>MODUS</th><th>Master DIM</th></tr>
<tr><td>0 = AUS</td><td>0 = AUS</td><td>0 = AUS</td><td rowspan="12">0-15
Macro aus</td><td>0 = AUS</td><td rowspan="2">0-31 = Farbeinstellung</td><td rowspan="13">0 - 255</td></tr>
<tr><td>1-255 = DIM</td><td>1-255 = DIM</td><td>1-255 = DIM</td><td>16-255 =
Strobe
16 Geschw.-
Schritte</td></tr>
<tr><td>0-15 = AUS</td><td>0-15 = AUS</td><td>0-15 = AUS</td><td rowspan="9">0-255
Geschw.</td><td rowspan="2">32-63 = Abblenden</td></tr>
<tr><td>16-255 = EIN</td><td>16-255 = EIN</td><td>16-255 = EIN</td></tr>
<tr><td>0-15 = AUS</td><td>0-15 = AUS</td><td>0-15 = AUS</td><td rowspan="2">64-95 = Aufblenden</td></tr>
<tr><td>16-255 = EIN</td><td>16-255 = EIN</td><td>16-255 = EIN</td></tr>
<tr><td>0-15 = AUS</td><td>0-15 = AUS</td><td>0-15 = AUS</td><td rowspan="2">69-127 = Auf-/Abblenden</td></tr>
<tr><td>16-255 = EIN</td><td>16-255 = EIN</td><td>16-255 = EIN</td></tr>
<tr><td rowspan="5">./.</td><td rowspan="5">./.</td><td rowspan="5">./.</td><td>128-159 = Auto-Mix</td></tr>
<tr><td>160-191 = 3 Farb-Chaser</td></tr>
<tr><td>192-223 = 7 Farb-Chaser</td></tr>
<tr><td>./.</td><td>224-255 = Sound-to-Light</td></tr>
<tr><td>8-255 = Macro
31 Macro-
Schritte</td><td>16-255 = Strobe
16 Geschw.-
Schritte</td><td>./.</td></tr>
</table>

Gerätereinigung

Das Reinigen der Geräte muss regelmäßig durchgeführt werden, um die Lichtleistung optimal zu halten. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Betriebsumgebung ab: feuchte, rauchige oder besonders schmutzige Umgebungen können eine größere Schmutzansammlung verursachen.

- Reinigen Sie mit einem weichen Tuch und normalem Glasreiniger.
- Trocknen Sie die Teile immer gründlich ab.
- Reinigen Sie die äußeren optischen Komponenten mindestens alle 20 Tage.

Entsorgen

Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer keinesfalls in den normalen Hausmüll. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.

- Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.
- Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.
- Die Verpackung ist über ein duales System zertifiziert. Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung entsprechend der örtlichen Bestimmungen zu.


CE


STAIRVILLE